

Zmluva o dielo
č. CV-78-53/2017-5100005351- ZoD
uzatvorená podľa § 536 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení
neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

Článok I.
Zmluvné strany

- 1) Objednávateľ:** **Centrum výcviku Lešť**
Lešť, 962 63 Pliešovce
- Zastúpený: Ing. arch. Anton Maštalský
riaditeľ – štatutárny orgán
- Za vecné plnenie: Ing. Ján Debnár, tel. č. 0960/465797,
jan.debnar@mil.sk
- IČO: 00804932
DIČ: 2021773644
IČ DPH: SK2021773644
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK47 8180 0000 0070 0016 7777
(ďalej len „objednávateľ“)
- 2) Zhotoviteľ:** **Marcel Suchý MA-S**
Detva Piešť 1 č. 267, 962 12 Detva
- Zastúpený: Marcel Suchý, konateľ
- IČO: 46 234 420
IČ DPH: SK1084184409
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka a.s.
IBAN: SK65 0200 0000 0028 9856 6551
Zapísaný: v živnostenskom registri číslo: 670-20908, Okresného úradu Zvolen
(ďalej len „zhotoviteľ“)

PREAMBULA

- 1) Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania, ktoré realizoval verejný obstarávateľ prieskumom trhu v súlade s § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov na predmet zákazky „Oprava žumpy a oprava havarijného stavu splaškovej kanalizácie“.
- 2) Zmluvné strany sa podľa § 262 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len Obchodný zákonník) dohodli, že ich záväzkový vzťah vyplývajúci z tejto zmluvy sa bude spravovať Obchodným zákonníkom.
- 3) Zhotoviteľ prehlasuje, že je odborne spôsobilý na realizáciu predmetu plnenia podľa tejto zmluvy. Právna subjektivita zhotoviteľa je preukázaná výpisom zo Živnostenského registra č. 670-20908 Okresného úradu Zvolen.

Článok II. Predmet zmluvy

- 1) Predmetom tejto zmluvy je úprava práv a povinností zmluvných strán v súvislosti so záväzkom zhotoviteľa diela špecifikovaného v odseku 2 tohto článku v rozsahu a za podmienok stanovených touto zmluvou a v súvislosti so záväzkom objednávateľa dielo prevziať a zaplatiť zaň cenu dohodnutú podľa tejto zmluvy.
- 2) Predmetom diela je oprava žumpy a oprava havarijného stavu splaškovej kanalizácie na strelnici bojových vozidiel vo Vojenskom obvode Lešť podľa prílohy č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

Článok III. Čas plnenia

- 1) Termín zhotovenia diela je do **30.11.2017.**
- 2) Vykonanie diela zahŕňa inštaláciu, odskúšanie, prevedenie funkčnosti diela (a zaškolenie) o čom bude písaný protokol o odovzdaní a prevzatí diela.
- 3) Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvný termín uvedený v odseku 1 tohto článku je termínom najneskoršie prípustným a neprekročiteľným s výnimkou:
 - a) vyššej moci, t.j. v prípade udalostí, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a tieto ich nemôžu ovplyvniť,
 - b) v prípade zmien rozsahu diela podľa pokynov objednávateľa; v prípade zmeny rozsahu diela zmluvné strany vždy uzavruť dodatok k tejto zmluve, v ktorom uvedú zmenu rozsahu diela a z toho vyplývajúca zmena termínu odovzdania diela.
- 4) Zmluvné strany sa dohodli, že riadnym ukončením diela sa rozumie jeho riadne a včasné odovzdanie objednávateľovi na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podpísaného zmluvnými stranami.

Článok IV. Cena za dielo

- 1) Cena za dielo vyplýva z ponuky zhotoviteľa, je stanovená v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako cena konečná, maximálna a nemenná okrem prípadov uvedených v odseku 2 tohto článku vo výške:
 - a) Cena bez DPH: 28 983,33 €
slovom: Dvadsaťosemtisícdeväťstoosemdesiattri eur, tridsaťtri centov
- 2) V súlade s § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov sa jedná o zákazku s prenosom daňovej povinnosti na objednávateľa.
- 3) Zmluvné strany sa dohodli, že cenu za dielo uvedenú v odseku 1 tohto článku je možné meniť iba v prípade:

- a) zmeny sadzby DPH počas trvania zmluvy,
 - b) nevykonania niektorých častí diela zo strany zhotoviteľa uvedených v položkovom rozpočte, ak sa tieto ukážu v priebehu prác ako nepotrebné; v tomto prípade budú tieto práce z ceny diela odpočítané a to v cene podľa položkového rozpočtu,
- a v prípade splnenia podmienok stanovených v príslušných všeobecne záväzných právnych predpisoch vrátane ustanovenia § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
- 4) Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané dielo prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu za dielo vo výške podľa skutočne vykonaných prác vychádzajúc z jednotkových cien uvedených v položkovom rozpočte, ktorá nesmie byť vyššia ako cena podľa odseku 1 tohto článku.

Článok V. Platobné podmienky a fakturácia

- 1) Zhotoviteľ je na základe potvrdeného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela povinný do 15 dní vystaviť a doručiť objednávateľovi v dvoch výtlačkoch daňový doklad -faktúru.
- 2) Lehota splatnosti faktúry je 30 dní po jej doručení objednávateľovi.
- 3) Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Ak faktúra nebude obsahovať náležitosti daňového dokladu alebo ak nebude po stránke vecnej alebo formálnej správne vystavená, objednávateľ ju vráti zhotoviteľovi na doplnenie alebo prepracovanie a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia správne vyplnenej alebo prepracovanej faktúry objednávateľovi.
- 4) Pre tento účel sa za deň úhrady faktúry považuje dátum odpísania zaplatenej sumy z účtu objednávateľa.
- 5) Za každý deň omeškania úhrady faktúry po zmluvne určenom termíne podľa tohto článku sa objednávateľ zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

Článok VI. Ďalšie práva a povinnosti zmluvných strán

- 1) Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť, na vlastné náklady a s riadnou odbornou starostlivosťou, dodržiavať všetky bezpečnostné a protipožiarne opatrenia v zmysle príslušných platných právnych predpisov, noriem a požiadaviek objednávateľa. Zhotoviteľ zabezpečuje bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci svojich pracovníkov a bezpečnú prevádzku svojich technických zariadení na stavenisku pri prácach na stavbe v priebehu vykonávania diela v zmysle platných právnych predpisov SR.
- 2) Objednávateľ má právo vykonávať kontroly a overovať vykonávanie prác realizovaných zhotoviteľom. Pri plnení predmetu zmluvy je zhotoviteľ povinný spravovať sa pokynmi objednávateľa. Zodpovednými osobami za objednávateľa pre styk so zhotoviteľom

Ing. Ján Debnár (0960/465797, jan.debnar@mil.sk) a Renáta Gondová (0960/465751, renata.gondova@mil.sk).

- 3) Objednávateľ umožní zhotoviteľovi vstup do určených priestorov a odovzdá mu objekty pre vykonanie prác tak, aby zhotoviteľ mohol na nich začať realizovať predmet plnenia zmluvy v súlade s požiadavkou objednávateľa.
- 4) Zhotoviteľ pri odovzdaní a prevzatí diela predloží všetky potrebné doklady na rozhodujúce druhy materiálov a výrobkov, t.j. kópie certifikátov a vyhlásení o zhode v zmysle zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 5) Zhotoviteľ predloží protokol o vykonanej 24 hodinovej skúške tesnosti žump a kanalizačného potrubia.
- 6) Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi najneskôr 3 pracovné dni vopred, kedy budú vykonané práce pripravené k odovzdaniu. Pri odovzdaní a prevzatí vykonaných prác bude o tejto skutočnosti spísaný preberací protokol o odovzdaní a prevzatí stavebných prác, ktorý spracuje objednávateľ a bude podpísaný zhotoviteľom a zodpovednými osobami za objednávateľa. Objednávateľ prevezme vykonané práce aj v skoršom ponúknutom termíne, pokiaľ nebude mať oprávnené výhrady.
- 7) Súčasťou protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bude aj:
 - a) Súpis zistených väd a nedorobkov a dohoda o termínoch ich odstránenia.
 - b) Súpis odovzdaných dokladov, ako napríklad revízne správy, záručné listy, certifikáty, atesty, protokoly o likvidácii odpadov a pod..

Článok VII. Zodpovednosť za vady

- 1) Dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela prechádzajú na objednávateľa nebezpečenstvá vzniku škody na diele.
- 2) Vadou alebo nedorobkom diela sa rozumie odchýlka od kvality, rozsahu a parametrov diela stanovených touto zmluvou a jej prílohami a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi alebo písomnými podmienkami a usmerneniami príslušného úradu. Vadou sa rozumie aj chýbajúci doklad alebo písomnosť, ktorú podľa tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi pri písomnom odovzdaní diela alebo jeho časti.
- 3) Zhotoviteľ zodpovedá za to, že práce v zmysle plnenia predmetu zmluvy sú vykonané riadne v súlade so zmluvou a počas záručnej doby budú mať vlastnosti dohodnuté v zmluve. Zhotoviteľ taktiež zodpovedá za vady, ktoré predmet diela má v čase jeho odovzdávania, pričom za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní zodpovedá zhotoviteľ len vtedy ak boli spôsobené porušením jeho zmluvných povinností.

- 4) Záručná doba diela je 36 mesiacov a začína plynúť od odovzdania diela objednávateľovi. Počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezodplatne odstrániť vady diela.
- 5) Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomne u zhotoviteľa.
- 6) Zhotoviteľ sa zaväzuje, že s odstránením väd diela začne najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej reklamácie podľa odseku 5 tohto článku.

Článok VIII. Osobitné ustanovenia

- 1) V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením záväzku odovzdať predmet diela riadne a včas má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dohodnutej zmluvnej ceny za každý aj začatý deň omeškania, zhotoviteľ je povinný túto zmluvnú pokutu zaplatiť.
- 2) V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením záväzku odstrániť vady diela v lehote podľa článku VII odsek 6 tejto zmluvy počas záručnej doby má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý aj začatý deň omeškania.
- 3) Zmluvné pokuty podľa tejto zmluvy sa nezapočítavajú na úhradu škôd, ktoré by zmluvným stranám vznikli porušením zmluvných povinností.
- 4) Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné ukončiť písomnou dohodou zmluvných strán.
- 5) Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy v prípadoch ustanovených touto zmluvou alebo Obchodným zákonníkom ako aj v prípadoch, ak zhotoviteľ:
 - a) bez podstatného dôvodu nezačne práce na diele v zmluvne dohodnutom termíne alebo bezdôvodne preruší práce na diele na viac ako 5 dní,
 - b) nebude vykonávať dielo v súlade s touto zmluvou alebo bude zanedbávať plnenie svojich zmluvných povinností spôsobom, ktorý vyvolá u objednávateľa opodstatnenú obavu, že zhotoviteľ neplní účel tejto zmluvy v zmluvne dohodnutom termíne.
- 6) Túto zmluvu je možné vypovedať objednávateľom písomnou výpoveďou aj bez uvedenia dôvodu s výpovednou dobou 5 dní.
- 7) Všetky oznámenia medzi zmluvnými stranami týkajúce sa zmluvy musia byť vykonané v písomnej podobe a druhej zmluvnej strane doručené buď osobne alebo doporučeným listom či inou formou registrovaného poštového styku na adresu uvedenú v záhlaví zmluvy alebo dodatočne písomne oznámenú, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

- 8) Oznámenie sa považuje za doručené momentom reálneho doručenia alebo tretím dňom po jeho preukázateľnom odoslaní, v závislosti od toho, ktorá okolnosť nastane skôr. Podanie urobené elektronickou cestou, ak sa zmluvné strany dohodnú aj na elektronickej forme komunikácie na účely plnenia zmluvy, sa považuje za doručené o 08:30 dňa nasledujúceho po dni jeho odoslania na elektronickú adresu určenú druhou stranou, s výnimkou, ak dôjde odosielateľovi oznámenie o tom, že sa správu nepodarilo doručiť.
- 9) Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť zistený požiar vo Vojenskom obvode Lešť na ohlasovňu požiaru Centra výcviku Lešť na tel. č. 0960/465560 alebo 0960/465310. Vo Vojenskom obvode Lešť je zakázané: dotýkať sa a dvíhať zo zeme muníciu, zbrane a neznáme predmety, požívanie alkoholických nápojov alebo omamných a psychotropných látok, fajčenie v zakázaných priestoroch, zváranie bez povolenia a používanie otvoreného ohňa.
- 10) V prípade odstúpenia niektorej zo zmluvných strán, vyplývajú pre obidve strany tieto povinnosti:
- a) zhotoviteľ vykoná súpis všetkých už vykonaných prác a ocení ich spôsobom akým je stanovená cena predmetu zmluvy,
 - b) zhotoviteľ vyzve objednávateľa k prevzatíu už vykonaných prác a spracuje konečnú faktúru,
 - c) objednávateľ je povinný do 3 dní zahájiť prevzatie už vykonaných prác a spíše zápis o odovzdaní a prevzatí vykonaných prác podpísaný zástupcami obidvoch zmluvných strán.

Článok IX.

Záverečné ustanovenia

- 1) Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 2) Zmluvu je možné meniť len vzájomnou dohodou, formou písomného dodatku podpísaného obidvomi zmluvnými stranami. Zmluvné strany sa dohodli, že vzťahy neupravené touto zmluvou sa budú spravovať príslušnými ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov a to najmä ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 3) V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi zmluvná strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky prípadné škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana. Takéto oznámenie sa nepovažuje za zmenu zmluvy a nevyžaduje si jej prijatie postupom podľa odseku 2 tohto článku.

- 4) Táto zmluva je vyhotovená v siedmich rovnopisoch, z ktorých jeden rovnopis obdrží zhotoviteľ a šesť rovnopisov obdrží objednávatel'.
- 5) Zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili s touto zmluvou, že je uzatvorená po vzájomnej dohode zmluvných strán podľa ich slobodnej vôle, vážne, určite a zrozumiteľne, nie v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu byť viazaný touto zmluvou vyjadrujú svoju vôľu podpismi na tejto zmluve.
- 6) Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
Príloha č. 1 - Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy
Príloha č. 2 – Cenová ponuka - rozpočet

V Lešti dňa:.....

V Detve dňa:.....

.....
Za objednávateľa
Ing. arch. Anton Maštalský

.....
Za zhotoviteľa
Marcel Suchý

Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy

Jedná sa o opravu betónovej žumpy z obsahom 130 m³ formou výmeny, za dve nové plastové žumpy z pripojením na kanalizačné potrubie a o opravu kameninového splaškového kanalizačného potrubia výmenou za potrubie z PVC DN 250. Aktuálny stav žumpy a splaškového kanalizačného potrubia je nasledovný:

Žumpa:

Odpadové kanalizačné potrubie a jeho zaústenie do betónovej žumpy je netesné. Betónová žumpa je v havarijnom stave. Je umiestnená pod svahom pred budovou. Jej betónové povrchy (povrchy krycej platne, stien) sú rozpadnuté a poškodené vplyvom vody a mrazov ako aj vplyvom agresívnych odpadových vôd. Poškodený a skorodovaný je aj oceľový uzatvárací poklop. Po vyčistení bolo zistené, že žumpa sa neustále plní spodnou vodou a vodou pritekajúcou z príľahlého svahu. Následkom tohto dochádza k rýchlemu naplneniu žumpy. Takýto stav znemožňuje odvádzanie splaškových vôd z budovy a spôsobuje upchávanie odpadovej kanalizácie. Netesnosti dna a stien žumpy majú za následok únik splaškových vôd do okolitého terénu.

Kanalizácia:

Splašková kanalizácia, ktorá má odvádzat' splaškové odpadové vody je vybudovaná z kameninových rúr DN 200 resp. DN 250. Kanalizácia sa často upcháva. Kamerovým monitoringom bolo zistené, že je v miestach spojov prerastený koreňový systém rastlín. Hrdlové spoje sú na viacerých miestach vyosené a netesné. Dochádza k podmáčaniu a sadaniu spojov. Dôsledkom tohto stavu dochádza k prelamovaniu a upchávaniu kanalizačného potrubia.

Objekt, konštrukcia, prvok, poschodie, miestnosť	Slovné zhodnotenie stavu a požadovaný rozsah opráv udržiavacích prác, rozmery, prevádzková a iná špecifikácia – výkaz výmer	Množstvo v merných jednotkách
Žumpa splaškových odpadových vôd	• Vyčerpanie splaškových vôd zo starej žumpy • Odvoz splaškov na ČOV (vzdialenosť 5 km) • Vyčistenie stien a dna a starej žumpy • Vydezinfikovanie žumpy chlórovým vápnom alebo roztokom vody a chlórnanu sodného • Odkopanie zeminy z krycej platne a od stien žumpy • Vybúranie železobetónových platní, stien a pokladov • Vykopanie výkopu potrebného pre osadenie kontrolnej a rozdeľovacej šachty Ø1000 mm • Vytvorenie betónového podkladu pod osadenie šachtových dielov • Dodávka a osadenie šachtových dielov s rámom a šachtovým poklopom • Napojiť potrubie do šachty • Vykonať stavebné úpravy v starej žumpe potrebné pre osadenie dvoch nových plastových žump. • Vytvoriť pieskové podsypy • Dodávka, osadenie a montáž nových plastových	cca 100 m³ 1 súbor 1 súbor 1 súbor 15 m³ 25 m³ 2 m³ 1,5 m³ 1 súbor 1 súbor 1 súbor cca 35 m³ 2 ks

	valcových žúmp (obsah každej 15 m ³) • Napojenie žúmp na odpadové potrubie • Uloženie drenážneho potrubia okolo žúmp • Vykonať obsyp žúmp so zhutnením • Ukotviť žumpy proti podvihnutiu spodnou vodou • Vytvoriť debnenie a zabetónovať povrchovú platňu • Obsyp a zásyp platne zeminou • Úprava okolitého terénu rozplanírovaním zeminy • Odvoz nepotrebnéj zeminy a stavebnej sute na určenú skládku • Vykonať 24 hodinovú skúšku tesnosti žúmp a potrubných kanalizačných rozvodov a výsledok zdokumentovať protokolom o skúške tesnosti	1 súbor 45 m 65 m ³ 1 súbor 25 m ³ 15 m ³ 150 m ² 20 m ³
--	---	--

Objekt, konštrukcia, prvok, poschodie, miestnosť	Slovné zhodnotenie stavu a požadovaný rozsah opráv udržiavacích prác, rozmery, prevádzková a iná špecifikácia – výkaz výmer	Množstvo v merných jednotkách
Splašková kanalizácia	• Vytýčiť trasu kanalizácie a vytýčiť podzemné vedenie • Vykonať výkopy pre potrubné vedenie (103 m x 1,3 m x 0,7 m) • Vyčerpať vodu z výkopu • Vykonať prevedenie vody potrubím, hadicovým vedením • Pohotovosť čerpacej sústavy • Vykonať dočistenie a vyspádovanie výkopu • Vykonať zhotovenie paženia do 2 m hĺbky • Vybúrať betónové podklady a betónové konštrukcie • Vybúranie kanalizačného potrubia DN 200 • Odvoz sute a vybúraných hmôt do 1 km • Vykonať pieskový podsyp – vyspádovanie • Vykonať zhutnenie podsypu vibračnou nohou • Materiál štrk – piesok • Vykonať uloženie a montáž kanalizačného potrubia PVC DN 250 • Zaústiť rúrové dielce (prechodky) do šácht – zatesnenie	103 m 93,73 m ³ 6 hod. 15 m 3 dni 7,7 m ³ 348,14 m ² 6 m ³ 103 m 55,5 t 21,63 m ³ 72,1 m ² 55 m ³ 103 m 4 ks

	• Materiál – prechodka šachtová	4 ks
	• Materiál – tesniaca PUR pena	6 ks
	• Vykonať obetónovanie – podbetónovanie rúrových spojov	23 ks
	• Materiál – rúra kanalizačná PVC DN 250 dĺžka 6 m	17 ks
	• Vykonať osadenie šachtových dielcov – skruží 1 m Ø 1000 + materiál	2 ks
	• Osadenie šachtových dielov – skruží výška 0,5 m, Ø 1000 + materiál	2 ks
	• Osadenie šachtových dielov kónusov výška 0,5 m , Ø 1000	2 ks
	• Vykonať obetónovanie šachtových dielov	6 ks
	• Vykonať vybetónovanie šachtových dien	2 ks
	• Materiál betón vodotesný	6 m3
	• Vykonať osadenie kanalizačných poklopov + materiál	2 ks
	• Demontáž paženia	348,14 m2
	• Vykonať zásyp výkopu	93,73 m3
	• Vykonať zhutnenie zásypov výkopu vibračnou nohou	72,1 m2
	• Vykonať plošnú úpravu terénu rozplanírovaním zeminy	210 m2
	• Ostatné náklady spojené s realizáciou diela	